

# 负压风机-畜牧风机-推拉式风机

产品名称	负压风机-畜牧风机-推拉式风机
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

## 产品详情

### 二、负压风机降温原理：

- 1、换气降温：由于阳光照射建筑物、机器设备、人体等热源导致需要通风的场所气温高于室外。负压风机能将室内热气迅速排出让室内温度和外界温度持平，不至于车间内温度升高。
- 2、空气流动带走人体热量，空气流动加速汗液蒸发而吸收人体热量，从而让人体感觉凉爽，和自然风一样凉爽。
- 3、负压风机只有通风降温的作用，没有制冷的功能，凉爽是人体的感觉。
- 4、和水帘配合使用，在夏季炎热的时候可将车间内温度控制在 28 摄氏度以内，但人体的凉爽感觉可与空调相比。

### 三、负压风机构造：

- 1、外框与百叶窗均采用镀锌钢板模具化制造
- 2、扇叶一次性冲压成型，采用锻气螺丝紧固，经电脑精密平衡校准
- 3、百叶窗连接件采用高强度的塑钢材料制造闭合紧密，使用寿命长

### 四、负压风机应用介绍：

1、作抽风换气用：安装在车间窗口外，一般选择下风口、往外抽风，抽出异味气体；一般化工厂等应用较多。

2、配合湿帘使用：用作车间降温炎炎夏天，不论您的车间有多热，水帘负压风机系统都可让您车间的温度降至 30C 左右，而且有一定的湿度。

3、作排风扇用：目前一般排风扇（俗称扬谷扇）效能比较差，一台排风扇吹不到几个人，，负压风机则不然，不管是放在地上用还是挂在空中用。一般1000平方米车间使用4台，即有满屋都是风吹的功效。

## 五、负压风机优点

1、集通风,换气,降温于一体。

2、节能:耗电量少,只需传统空调的10%至15%左右。

3、环保:不含氟里昂(CFC)。

4、降温效果佳:外界空气经过降温水帘进入室内后，在降温水帘侧的室内温度可达到5-10度的降温效果。

5、投资回报率高,2至3年内可收回投资成本。

6、快速将室内的浑浊,闷热及有异味的空气替换排出室外。

7、有效控制室内环境,在室内产生不同的风速,造成凉风效应,令人感到异常的舒适清爽。

8、减少传染性疾,有效预防突发性流感等病毒的大面积传播.飞禽,蚊,蝇是传染病的媒介,由于水帘式通风系统是负压密闭的,必定减少病媒的传播机率,将使工作人员在舒适安全放心的环境下工作。

负压风机是利用空气对流、负压换气的降温原理，由安装地点的对向---大门或窗户自然吸入新鲜空气，将室内闷热气体迅速强制排出室外，任何通风不良问题均可改善的机械，合理布置降温换气效果可达90%以上，使用负压风机之后，可以让空气动起来，每小时换气次数能够达到60~120次，可以给你创造一个通风流畅、空气清新、良好舒适的工作环境，彻底改善室内闷热、异味、乌烟、秽气等问题。

技术先进：引用国外先进技术所生产的IP55、F级绝缘铝壳风机专用马达。使用寿命长、运转平稳、噪音小、同时具有欠相、过载保护作用。采用500年不分解的FRP（玻璃钢）为风机外壳材质，具有抗酸碱、防腐蚀、不生锈、使用年限长等特点，同时减少可由于整机因金属材料多而产生共鸣的现象。

设计优化：根据流体力学（风流原理），使用CAD/CAM优化设计制造出角度、风量、噪音均合理的叶片，以航空压铸铝为叶片材质，不老化，不变化形，所匹配马达仅为0.75KW。运用空气顺流的原理设计制作的不需电能、自动开关、防雨的气动式的百叶窗。

使用年限长：另为电镀行业开发了抗酸碱，防腐蚀的塑钢叶片。负压式风机的电机可在恶劣的环境中运转，使用年限长，适合负压式抽风机。可吹风，是现代化车间降温通风的选择，也可抽风。环保、节能的负压式风机将成通风降温设备市场主流。

节省

: 投资少，耗能低。同等制冷率，一次性投资约为空调的六分之一，运行费用约为空调的十分之一。